Test du iriver IMP-550 Slim-X



Réalisé par 6r pour GENERATIONMP3 LA MUSIQUE APRES LE CD

Test du iriver IMP-550 Slim-X

Sommaire:

Test du iriver IMP-550 Slim-X

Présentation du lecteur :

Déballage du lecteur :

Le lecteur se présente dans une petite boîte en carton (env 25x8x15 cm) assez sobre.
Le tout est trés bien rangé, et trés bien protegé. Le minimum est présent.
La premiére chose que l'on voit est le lecteur, qui donne une impression assez grandiose! Il est vraiment superbe dans sa robe argent/noir et parait trés robuste (ce qui à été testé et approuvé aprés un an de chutes, chocs ...).
Sa faible taille participe à le rendre vraiment exceptionnel - que de superlatifs! - ensuite la télécommande, effet miroir sur la plupart de sa surface ce qui ne gache rien au plaisir.Elle est dans le meme esprit que le lecteur : superbe !
Les batteries extra-plate viennent se loger dans le lecteur par l'interieur,elles disparraissent et ne seront plus jamais touchées. La housse est sobre et va parfaitement autour du lecteur, elle posséde un passant pour etre portée à la ceinture, à mon goût inutile, la remplacer par mieux. Les écouteurs noirs ou bleus suivant les séries sont des Sennheiser MX-300.

Dés le deballage ce lecteur montre bien qu'il est un haut de gamme, surement le meilleur même, et ceci malgré son age.

Premiers regards :

Le lecteur transpire la qualité! Rien qu'au regard on aperçoit toute l'attention portée à sa conception! A la prise en main il est froid, doux, agréable. Il est petit et léger c'est surement ca qui surprend le plus, il est vraiment à peine plus large qu'un cd (1 ou 2 mm pas plus) il est à peine plus epais que le boitier d'un CD (encore une prouesse). Il tiendra aisement dans de nombreuse poche, mais je ne le conseille pas. En effet on remarque assez rapidement le seul défaut de ce lecteur (qui n'est pas dramatique, mais laisse entrevoir une faiblesse) en effet, le capot bouge légerement une fois fermé, on imagine aisement qu'a force de frotter un coup dans un sens un coup dans l'autre dans une poche serré on va certainement détériorer le lecteur prématurement.
En fait ce lecteur malgré de nombreux choc est resté lui même, aucune trace de coup, aucun probléme de lecture ROYAL.
La télecommande elle parait justement trés fragile, mais ne l'est surement pas, elle à subit beaucoup plus de choc que le lecteur car elle est toujours sortie, et combien de coins de table, de dossiers de trains en metal, de portes, de chocs sur le sol à-t-elle bien pu subir, tout en fonctionnnant toujours aussi bien qu'au premier jour, et sans porter non plus de traces de coups (quelques légeres rayures vraiment légeres).

Premier tests :

La prise en main est trés intuitive, malgré tout je ne saurais que recommander la lecture du mode d'emploi qui bien que plutot mal traduit vous apprendra beaucoup de petites choses sur ce lecteur. Le changement de répertoire, le passage à la radio, le changement de plages, tout ou presque est directement écrit sur la telecommande, mais au bout de quelques jours vous la connaitrez par coeur.

Autonomie

Aprés 1 an d'utilisation de ce lecteur j'ai constaté une autonomie d'environ 15-20h sans utiliser le "battery pack". En l'utilisant en aléatoire sur plusieurs repertoires differents.
On peut désactiver complétement le rétroeclairage et diminuer la durée de l'antichoc, ces deux choses augmentent notablement la durée d'écoute (2-3h en plus environ).
I-River à pensé à tout, si vous vous retrouvez perdu en plein milieu de la campagne profonde de notre bien chére france, et donc sans prise de courant sous la main, mais une forte envie d'écouter de la musique! Une seule solution foncer chez l'epicier du coin et acheter un paquet de piles LR-6, les glisser dans le pack de survie (battery pack), et c'est reparti pour environ 20h d'écoute avec des piles alca-

Présentation du lecteur (suite) :

lines! Aucune idée de l'autonomie avec des piles salines.

Donc en théorie ce baladeur à une durée d'autonomie quasi illimité grace au batterie pack. Sans lui compter 15 à 20h

Lecture CD
Vous me direz que c'est logique, mais bon ca va mieux en le disant ! Ce lecteur à su lire tous les CD que je lui ai fait manger, du CD-R contenant fichier executable, fichier MP3, WMA il s'en est trés bien sorti. Les CD-RW aussi, quelques soit la methode d'enregistrement (cd gravé normalement ou en mode ecriture suppression de fichier à la volée) avec de multiples sous répertoire (jusqu'à 4 ou 5) et des noms de fichiers imbitables! Bref trés bien sur ce point là.

Bref rien à redire il sait tout lire!

Qualité du son :
Ecouteurs (MX-300 d'origine) :
Correct pour des écouteurs, à éviter si vous posseder des intras, ou un casque de bonne qualitée !
Son pas propre sur les graves, pas aéré, assez desagréable à écouter aprés une heure ou deux car aggressif.

Au casque (sennheiser px-200) :
Globalement trés bon, un son propre et aéré, pas au niveau d'un jukebox3, mais pas mauvais du tout!
On entend bien de nombreux sons, le rendu est agréable, l'ecoute reste plaisante même si on ne percoit pas certains sons ou certains dynamismes.
Ce lecteur arrivera par ailleurs à driver de nombreux casques avec un impedance jusqu'à 64Ohms (type porta pro, sporta pro ...) au delà, je ne pense pas mais sait on jamais.

Au max l'ecoute se fait à 20/40 (avec ce casque), agréable, son propre, et aéré! Un bon produit.

Branché via line-out optique sur un ampli (Yamaha-RXV440 enceintes médiocres d'origine):
Son relativement envoutant malgré la faiblesse des enceintes (micro enceintes), malgré tout il manque quelque chose, le son ressort plat (est ce du à la sortie optique?) dommage mais aucun defaut majeur à noter.

Equalizer :
Ce lecteur posséde un equalizer 5 bandes!
7 différents sont préréglés, il en reste un 8e que l'on peut personnaliser :
- *metal*, un equalizer en V agressif : forte augmentation des basses et des aigus avec en contrepartie une diminution des mediums, à recommander pour la techno et toutes les musiques du genre metal

- *rock*, equalizer plus consensuel en U avec une courbe plus douce, moins d'exagération des basses et des aigus, des mediums présents mais pas trop

- *classique*, un equalizer à pente trés douce, aigu légerement augmenté, basse légerement augmentée, le resultat est là les musiques classiques sont un poil plus sympathiques

- Normal, equalizer plat, le défaut de tous les standards

- Jazz, désolé jamais vraiment testé, pour ma défense je n'écoute pas de Jazz

- U-Bass, l'extreme basse, à vous de voir mais vous perdez tout le reste de la bande!

- 3D : un mode 3D sensé donner du volume à la musique ... du jour ou j'ai eu mes PX-200 je ne l'ai plus jamais utilisé

Test du iriver IMP-550 Slim-X

Caractéristique technique :

- Extreme EQ : Votre equalizer, vous jouez sur 5 bandes prédéfinies ... laissez votre imagination vous guider.

L'equalizer n'a jamais, absolument jamais, fait saturer le son sur ce lecteur, il est trés bien geré, et chaque equalizer crée une vraie ambiance différente.

Mise à jour du Firmware
Simplissime!
On va sur le site d'iriver, adresse donnée en fin de ce document, et on telecharges le dernier driver en date! Ensuite, on grave l'ISO sur un CD grace à la fonction graver l'image, on ferme la session et on le fait en une seule session (désactiver le multi-session).
Une fois le CD gravé on l'introduit dans le lecteur eteins, et si possible branché sur le secteur (c'est juste pour etre sur de pas se louper!), on allume le lecteur il indique qu'il à détecté un CD de mise à jour et une fois celle ci finie il s'éteint ! C'est trés trés simple !

Accessoires
Ormis la télécommande de rechange, et les batteries de rechange, pas de vrais accessoires!

Mes conclusions :

Pour ceux qui ne l'aurait pas encore saisi pour moi ce lecteur est avant tout une merveille, d'un point de vu design, il s'agit vraiment d'un lecteur mp3/CD aboutit à ce niveau là! Beau, petit, sobre.

Mais la technique est aussi là, le son est bon, au niveau des autres I-River, on regrettera la platitude du son en sortie optique, le son rend beaucoup moins bien que mon Jukebox3 relié en RCA sur le même ampli et les mêmes enceintes.

Les equaliseurs ne dénaturent pas trop le son, j'utilise quasi exclusivement le Rock et le Metal, avec parfois un sursaut sur le defaut ou Classique quand les musiques que j'écoute s'y prêtent.

J'ai ajouté à ce lecteur une housse case-logic (environ 15€ à La Fnac) qui a l'avantage d'être moletonnée (pratique en cas de choc) et qui par ailleurs peut contenir 6CD, pratique et sobre.

On notera que l'ergonomie est celle qu'il faut (à mon humble avis) sur un lecteur CD à savoir une utilisation par répertoire, et aucune recherche spécifique. Rien de grave, vu la quantité de mp3 contenue sur un CD.

Un firmware pour l'ogg est prévu (si il n'est pas encore sortit) ayant revendu ce formidable lecteur (à contre coeur) je ne suis plus trop le devellopement des firmware!

Un must pour tous ceux qui veulent un lecteur CD/MP3 !!!

Test du iriver IMP-550 Slim-X

Caractéristiques techniques :

Catégorie		Spécifications
Son	Nb de canaux	Stereo (gauche+droite)
	Plage de fréquences	20Hz à 20KHz
	Puissance de sortie casque	12mW+12mW à 16 Ohms au volume max
		8mW+8mW à 32 Ohms au volume max
	Puissance de sortie ligne	0,76V_{rms} à 47kOhms au volume max
	Rapport S/N	90dB (CD-Audio), 90dB(MP3 CD)
	Frequency character	i¾ 2dB (line-out)
Tuner FM	Plage de fréquence	87,5 MHz à 108 MHz
	Rapport S/N	50dB
	Antenne	Fil du casque/ecouteur
Support CD	Type de CD acceptés	CD-Audio, CD-Text(8cm, 12cm)
		CD-Rom Mode1, Mode2 Form1
		Enhanced CD, Mixed CD
	CD-R/RW	Packet Write, ISO9660, Joliet
		Romeo, Multi-Session
Support fichier	Type de fichier	MPEG 1/2/2,5 Layer 3(MP3), WMA, ASF
	Bitrate	8kbps à 320Kbps
	Tags	ID3 V1, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0
Alimentation	Adaptateur secteur	DC 4,5V
	Battery rechargeable	Stick type Ni-MH batterie
	Pack batterie externe	Deux piles LR6 1,5V
Générale	Taille (mm)	128 x 136 x 13,7
	Poids (g)	Environ 145 (sans batteries)
	Température de fonctionnement	0°C à 40°C

Test du iriver IMP-550 Slim-X

Liens et contacts utiles :

Photos (haute définition) :
http://sissere.free.fr/iriver/imp550/

Mode d'emploi (pdf anglais) :
http://www.iriver.com/support/download_view.asp?idx=245&page=4&p_name=iMP-550&word=&category=

Contacts I-River :
http://www.iriver.com
SAV
Europe / Belgium Company Name Digimania Urban Developments S.A
Address
190, Chaussée de Charleroi - Charleroise Steenweg 1060 Brussels Belgium
Website http://www.digimania.be
Phone + 32.2.534 46 11 Fax +32.2.534 53 64
Contact General Inquiry

En cas de probléme avec votre lecteur :
http://www.generationmp3.com/forum/index.php?showforum=84

Accessoires et produits d'origine :
http://www.digimania.be

Réalisé par 6r pour 